CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques principales

		PJ WX3231N	PJ WX3131	PJ X3241N	PJ X3241	PJ X3131
Système		3 panneaux à cristaux liquides transparents				
Résolution		1 024 000 pixels (1 280x800)		786 432 pixels (1 024x768)		
Forme du panneau à cristaux liquides	Taille	0,59 inch		0,70 inch		0,63 inch
	Format de l'image	16:10		4:3		
Flux lumineux (luminosité)		2 500 lm		3 300 lm		2 500 lm
Reproduction de la couleur		16 770 000 couleurs				
Taux de contraste		320:1				
Format de l'image projetée		de 30 à 300 inches				
Distance de projection		de 0,94 à 11,58 m		de 0,89 à 10,94 m		de 0,89 à 10,93 m
Lampe		Lampe au mercure haute pression (190 W en mode standard, 144 W en mode éco)				Lampe au mercure haute pression (180 W en mode standard, 136 W en mode éco)
Signal compatible RVB	Résolution réelle	WXGA (1 280x800 points), XGA (1 024x768 points) SVGA (800x600 points), VGA (640x480 points)		XGA (1 024x768 points), SVGA (800x600 points), VGA (640x480 points)		
	Représentation compressée	UXGA (1 600x1 200 points), SXGA (1 280x1 024 points)		UXGA (1 600x1 200 points), SXGA (1 280x1 024 points), WXGA (1 280x800 points)		
Signal vidéo compatible		NTSC, PAL, SECAM				
Fréquence de balayage compatible avec le signal RVB analogique	Horizontale	de 15,63 à 106,25 kHz				
	Verticale	de 50 à 85 Hz				
Format du fichier compatible avec la mémoire USB		JPEG, MPEG1, MPEG2 (uniquement format PS)	-	JPEG, MPEG1, MPEG2 (uniquement format PS)	-	
Lentille de projection	Luminosité : valeur F	F : de 1,7 à 1,87		F : de 1,6 à 1,76		F : de 1,7 à 1,87
	Longueur focale : valeur f	f : de 19,2 à 23,1 mm		f : de 21,5 à 25,8 mm		f : de 19,2 à 23,1 mm
	Facteur d'échelle	1,2 x				
	Zoom	Manuel				
	Mise au point	Manuelle				
Interface	Entrée RVB	Mini D-sub 15 broches x 2				
	Sortie RVB	Mini D-sub 15 broches x 1 (entrée et commutateur)				
	Entrée vidéo	Terminal HDMI x 1 Terminal S-VIDÉO Mini DIN 4 broches x 1 Prise RCA x 1	S-VIDÉO Terminal mini DIN 4 broches x 1 Prise RCA x 1	Terminal HDMI x 1 Terminal S-VIDÉO Mini DIN 4 broches x 1 Prise RCA x 1	Terminal S-VIDÉO mini DIN 4 broches x 1 Prise RCA x 1	
	Sortie vidéo	Aucun				
	Entrée audio	3,50Ø mini prise stéréo x 1				
	Sortie audio	3,50Ø mini prise stéréo x 1				
	USB	TYPE-A (USB 2.0 haute vitesse) x 1	-	TYPE-A (USB 2.0 haute vitesse) x 1	-	
	LAN filaire	RJ45 (100BASE-T) x 1	-	RJ45 (100BASE-T) x 1	-	
	LAN sans fil	Conforme à la norme IEEE 802.11b/g	-	Conforme à la norme IEEE802.11b/g	-	
	RS232C	Mini D-sub 9 broches x 1 (pour le contrôle du projecteur)				
Système d'exploitation pris en charge	Projecteur réseau	Windows Vista® (Édition Familiale Basique non prise en charge), Windows ® 7 (Édition Familiale Premium non prise en charge)	-	Windows Vista® (Édition Familiale Basique non prise en charge), Windows ® 7 (Édition Familiale Premium non prise en charge)	-	
	Utilitaire réseau	Windows® 2000, XP, 7 et Vista® (Windows® 7 ne prend pas en charge la technologie multi-écrans)	-	Windows® 2000, XP, 7 et Vista® (Windows® 7 ne prend pas en charge la technologie multi-écrans)	-	
	Outils de conversion JPEG	Windows® 2000, XP, 7 et Vista®	-	Windows® 2000, XP, 7 et Vista®	-	
	Utilitaire de gestion du projecteur	Windows® 2000, XP, 7 et Vista® compatible PJLink Classe 1	-	Windows® 2000, XP, 7 et Vista® compatible PJLink Classe 1	-	
Haut-parleur intégré		Mono 1 W				
Dimensions (L x P x H) (saillies non incluses)		295 x 196 x 82 mm	272 x 189 x 82 mm	295 x 196 x 82 mm	295 x 196 x 82 mm	272 x 189 x 82 mm
Poids		1,9 kg / 4,19 lb	1,8 kg / 3,96 lb	2,0 kg / 4,41 lb	1,9 kg / 4,19 lb	1,8 kg / 3,96 lb
Consommation électrique	En cours de fonctionnement	En mode standard : 280 W max				En mode standard : 270 W max
	En veille	-	0,4 W	-	0,4 W	
	En veille Réseau ON	8,0 W	-	8,0 W	-	
	En veille Réseau OFF	0,4 W	-	0,4 W	-	
Alimentation		100 V-240 V ±10 %				
Accessoires fournis avec le projecteur	Câbles	Câble RVB (3 m) et câble électrique 3 broches (3 m) / câble électrique 2 broches (3 m) /EU				
	CD-ROM	Utilitaire réseau Outils de conversion JPEG Utilitaire de gestion du projecteur Manuel d'instructions Manuel d'instructions pour l'utilitaire de gestion du projecteur	Manuel d'instructions	Utilitaire réseau Outils de conversion JPEG Utilitaire de gestion du projecteur Manuel d'instructions Manuel d'instructions pour l'utilitaire de gestion du projecteur	Manuel d'instructions	
	Sacoche de transport	Sacoche souple de transport Dimensions internes : 300 x 81 x 215 mm Dimensions externes : 340 x 170 x 235 mm	Sacoche souple de transport Dimensions internes : 272 x 81 x 188 mm Dimensions externes : 320 x 170 x 225 mm	Sacoche souple de transport Dimensions internes : 300 x 81 x 215 mm Dimensions externes : 340 x 170 x 235 mm	Sacoche souple de transport Dimensions internes : 300 x 81 x 215 mm Dimensions externes : 340 x 170 x 235 mm	Sacoche souple de transport Dimensions internes : 272 x 81 x 188 mm Dimensions externes : 320 x 170 x 225 mm
	Télécommande	Accessoire de contrôle à distance de la souris Récepteur de contrôle à distance de la souris	Télécommande sans fil	Accessoire de contrôle à distance de la souris Récepteur de contrôle à distance de la souris	Accessoire de contrôle à distance de la souris Récepteur de contrôle à distance de la souris	Télécommande sans fil

RICOH

PJ WX3231N WXGA
Projecteur mobile, connectable de 2 500 lm

PJ WX3131 WXGA
Projecteur mobile de 2 500 lm

PJ X3241N XGA
Projecteur mobile, connectable de 3 300 lm

PJ X3241 XGA
Projecteur mobile de 3 300 lm

PJ X3131 XGA
Projecteur mobile de 2 500 lm

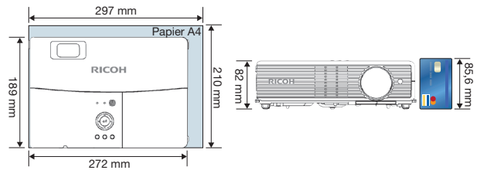
Fonctionnalités pouvant être maîtrisées par quiconque : cible atteinte. La série PJ ouvre le monde des projecteurs à tous.

Suffisamment portable pour l'utiliser où vous voulez

Compact et léger

Ce projecteur nécessite moins d'espace qu'un morceau de papier A4. Il est aussi grand qu'une carte de crédit. Vous pouvez l'installer sur le côté de votre bureau ou dans le coin d'une pièce dans les bureaux de votre client. Ne pesant qu'1,8 kg, vous pouvez l'emporter partout.

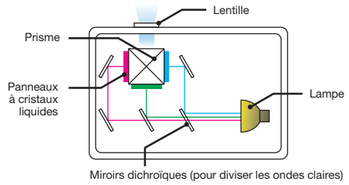
* Le poids des modèles PJ WX3131 et PJ X3131 est d'1,8 kg, le poids des modèles PJ X3241 et WX3231N est d'1,9 kg et celui du PJ X3241N est de 2 kg.



Une qualité d'image Ricoh de haute performance alliant plusieurs technologies optiques

Système 3-LCD

Nos projecteurs utilisent un système 3LCD qui divise la lumière projetée en rouge, vert et bleu, les trois couleurs primaires, et utilise un prisme pour les fusionner à nouveau ensemble. Ce système dispose d'une reproduction couleur et d'une brillance excellente.



Couleur naturelle renforcée

WX3231N X3241N

Ces projecteurs utilisent le Natural Color Enhancer (NCE), une technologie de compensation de la couleur développée par Ricoh. Elle différencie instantanément les images de synthèse et les images naturelles, elle améliore les reproductions de faible qualité réalisées dans des zones sombres et reproduit des couleurs vives. Elle aide à la production plus efficace d'écrans.

Un paramétrage du projecteur simplifié par de multiples fonctions

Démarrage et arrêt rapide

Démarre en seulement 8* secondes après la mise sous tension. Les réunions et présentations peuvent démarrer directement. Il suffit juste de débrancher le cordon pour éteindre et ranger rapidement le projecteur. Il est équipé de fonctions pour vous éviter d'attendre.

* Durée d'allumage de la lampe

Fonction d'installation automatique

Il est équipé d'une fonction d'installation automatique : ainsi le projecteur est facilement prêt à être utilisé. Elle règle automatiquement les tremblements et la position de l'image projetée.

* Seulement pour les signaux informatiques

Fonction de correction du trapèze automatique (compense une projection déformée)

Lorsqu'une distorsion trapézoïdale verticale est détectée dans l'image projetée, la compensation est effectuée automatiquement afin de correspondre à l'angle défini du projecteur. Cette fonction est utile lorsque vous avez besoin de vous installer rapidement chez un client.

* L'image projetée est légèrement réduite après la correction du trapèze.

Avant le réglage

Après le réglage

* L'image projetée est légèrement réduite après la correction du trapèze.

Faciles à utiliser grâce à des fonctions variées

Silence et Blocage

Vous pouvez arrêter de manière temporaire le son ou l'action à l'aide des boutons SILENCE et BLOQUER de la télécommande. Ainsi, les personnes peuvent exprimer leurs opinions au cours d'une présentation afin de rendre les réunions plus efficaces.

Redimensionner

Le bouton « REDIMENSIONNER » de la télécommande vous permet de redimensionner l'image, c'est-à-dire l'élargir. Il est également facile de déplacer une portion élargie avec la télécommande.

* L'image élargie devient granuleuse.

Mode Tableau noir

Il est possible de régler la teinte de l'image projetée afin de compenser la couleur de l'écran, comme lors d'une projection sur un tableau noir (ou un mur vert, noir, marron, bleu ou beige).

Réglage du mot de passe et fonction de verrouillage des touches

Le projecteur peut être protégé à l'aide d'un mot de passe pour limiter son accès et garantir sa sécurité. La fonction de verrouillage des touches est également utile afin d'empêcher les gens de faire des erreurs lors du fonctionnement du projecteur.

Fonction Logo de l'utilisateur

Un logo d'entreprise ou un message de veille peut être affiché au démarrage du projecteur où lorsqu'il n'y a pas de signal.

Présentations sans ordinateur

WX3231N X3241N

Les images JPEG et MPEG1 ou MPEG2*1 peuvent être projetées directement à partir d'un périphérique de mémoire USB sur lesquelles elles sont conservées. De plus, vous pouvez utiliser des logiciels spécialisés pour convertir*2 les fichiers Microsoft PowerPoint en JPEG et les conserver dans un périphérique de mémoire USB. Ceci donne la possibilité de faire une présentation sans ordinateur en toute sérénité.

* 1 Uniquement au format PS.
* 2 Un outil de conversion JPEG est nécessaire.

Fonction de guidage vocal

WX3231N X3241N

Le guidage vocal annonce des problèmes avec le projecteur, tels qu'un ventilateur défectueux, un filtre à air sale ou tout autre disfonctionnement.

* La fonction de guidage vocal prend en charge 25 langues.

Contrôle à distance de la souris (accessoire)

WX3231N X3241N

L'accessoire de contrôle à distance de la souris permet de faire fonctionner le projecteur et de l'utiliser comme un pointeur de souris sur l'ordinateur.

Terminal HDMI

WX3231N X3241N

Il est possible de connecter des lecteurs DVD ou tout autre équipement vidéo et audio via un signal numérique sur un seul câble.

Une connexion réseau toujours plus accessible

Prise en charge du LAN filaire et sans fil

WX3231N X3241N

Vous pouvez aisément connecter un LAN filaire ou sans fil sans difficultés de paramétrages grâce à l'utilitaire réseau propre à Ricoh. Il est également possible de se connecter à un réseau grâce à la fonction de série « Projecteur réseau » sous Windows Vista® et Windows® 7. Cela simplifie le transfert d'images depuis un ordinateur.

* Les fichiers vidéo et audio ne sont pas pris en charge.

Utilitaire de gestion du projecteur

WX3231N X3241N

Vous pouvez effectuer les réglages LAN, mettre l'appareil sous ou hors tension, ainsi que d'autres paramètres pour des projecteurs à réseaux multiples sur un réseau depuis un ordinateur. Grâce à la compatibilité PJLink*, vous pouvez gérer d'autres marques de projecteurs réseau compatibles PJLink.

* PJLink est un protocole ouvert standardisé établit par la Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA) pour le contrôle des projecteurs sur un réseau.

Fonction multi-écrans

WX3231N X3241N

En installant l'utilitaire réseau, vous pouvez projeter quatre images différentes vers quatre projecteurs différents depuis un ordinateur. Cette fonction peut être utilisée pour des conférences ou séminaires importants.

* La fonction multi-écrans ne fonctionne pas sous Windows® 7.
* Cette fonction ne convient pas à la projection des données d'une image de synthèse vers plusieurs projecteurs.

Notification d'état par courrier électronique

WX3231N X3241N

Une notification automatique des informations d'erreur peuvent être envoyées à une adresse électronique spécifique si la lampe a besoin d'être remplacée ou si une erreur survient.

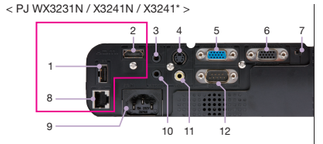
* Un système d'envoi de courrier électronique, tel qu'un serveur SMTP, est requis.

Terminaux et interfaces utilisateur

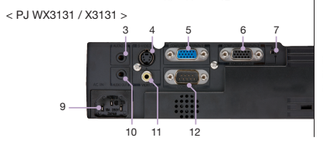
Terminaux d'interface

Le projecteur est équipé d'une multitude de terminaux d'entrée et de sortie afin de pouvoir être utilisé dans de nombreux lieux. La connexion à différents équipements augmente d'autant plus les possibilités de présentations.

< PJ WX3231N / X3241N / X3241* >



< PJ WX3131 / X3131 >



1 : USB
2 : HDMI
3 : ENTRÉE AUDIO
4 : S-VIDÉO
5 : ENTRÉE ORDINATEUR 1
6 : ENTRÉE ORDINATEUR 2 SORTIE MONITEUR
7 : Commutateur*
8 : LAN
9 : ENTRÉE EN CA
10 : SORTIE AUDIO
11 : VIDÉO
12 : CONTRÔLE

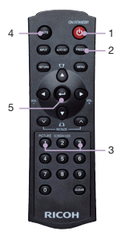
* Le commutateur permet de basculer entre le terminal ENTRÉE ORDINATEUR 2 et le terminal SORTIE MONITEUR.
* PJX3241 n'est pas pris en charge en 1, 2 et 8.

Télécommande

La télécommande permet de profiter de la performance maximale du projecteur. Cette télécommande spécifique, dotée d'une variété de fonctions simples à utiliser, est fournie avec le projecteur.

< PJ WX3231N / X3241N >

< PJ WX3131 / X3241 / X3131 >



1 : bouton MARCHE/VEILLE
2 : bouton BLOQUER
3 : bouton REDIMENSIONNER
4 : bouton SILENCE
5 : bouton ENTRÉE
6 : bouton CONTRÔLE SOURIS

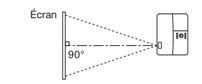
Lorsque le capot est ouvert

Utilisez les schémas, tableaux et équations suivantes pour déterminer la distance de projection et la taille de l'image projetée.

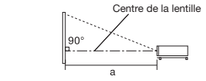
Les tailles des images projetées correspondent à une image en pleine résolution sans réglage trapézoïdal.

PJ WX3231N / WX3131

Vue du dessus



Vue sur le côté



La distance entre la lentille et l'écran est en mètre et la plage prise en charge est comprise entre 0,94 m et 11,58 m. Le centre de la lentille se trouve sur le bord inférieur de l'écran.

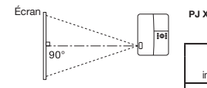
a (la plus petite) = Taille de l'image projetée (diagonale) : 0,758 / 31.022

a (la plus longue) = Taille de l'image projetée (diagonale) : 0,643 / 25.845

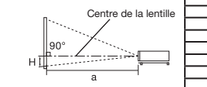
Taille de l'image projetée (diagonale) (en cm)	Distance de projection a (en m)	
	La plus petite (zoom maximum)	La plus longue (zoom minimum)
30 (76)	0,94	1,14
40 (102)	1,27	1,52
50 (127)	1,59	1,91
60 (152)	1,91	2,30
70 (178)	2,23	2,68
80 (203)	2,55	3,07
90 (229)	2,88	3,46
100 (254)	3,20	3,84
120 (305)	3,84	4,62
150 (381)	4,81	5,78
200 (508)	6,42	7,71
250 (635)	8,03	9,65
300 (762)	9,65	11,58

PJ X3241N / X3241 / X3131

Vue du dessus



Vue sur le côté



La distance entre la lentille et l'écran est en mètre et la plage prise en charge est comprise entre 0,89 m et 10,94 m. La distance du centre de la lentille vers le bord inférieur de l'écran.

PJ X3241N
a (la plus petite) = Taille de l'image projetée (diagonale) : 0,890 / 32.863
PJ X3241
a (la plus longue) = Taille de l'image projetée (diagonale) : 0,748 / 27,363

PJ X3131
a (la plus petite) = Taille de l'image projetée (diagonale) : 0,795 / 32.885
a (la plus longue) = Taille de l'image projetée (diagonale) : 0,673 / 27,397

Taille de l'image image (en cm)	Distance de projection a (en m)		Hauteur (H) (en cm)
	La plus petite (zoom maximum)	La plus longue (zoom minimum)	
30 (76)	0,69	1,07	6,50
40 (102)	1,19	1,44	8,70
50 (127)	1,49(1,50*)	1,80	10,90
60 (152)	1,80	2,17	13,10
70 (178)	2,10	2,53	15,20
80 (203)	2,41	2,90	17,40
90 (229)	2,71	3,26	19,60
100 (254)	3,02	3,63	21,80
120 (305)	3,62 (3,63*)	4,36	26,10
150 (381)	4,54	5,46 (5,45*)	32,70
200 (508)	6,06	7,28	43,50
250 (635)	7,58	9,11 (9,10*)	54,40
300 (762)	9,10	10,94 (10,93*)	65,30

* Les valeurs entre parenthèses ( ) correspondent à la série PJ X3241, X3131.

Consommable

PJ
Remplacement de la lampe Type 1

PJ
Remplacement du filtre Type 1

* Consommables pour les modèles PJ WX3231N, WX3131, X3241N, X3241 et X3131.
* Le nombre d'heures d'utilisation prévu avant le remplacement est de 3 000 heures pour la lampe en mode standard et de 4 000 heures en mode économique.

FR_PJWX_PJX_Catalog3english0726.indd 3-4
29/09/2011 10:39:38